Comment se surpasser si on a déjà créé le meilleur ordinateur familial?

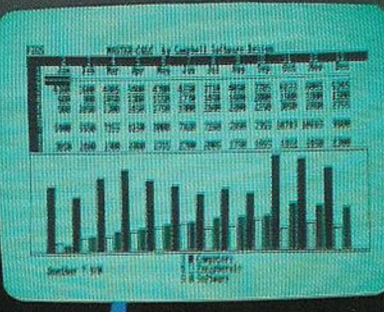


C'est AMSTRAD qui a simplifié le monde complexe de l'informatique familiale.

Nous avons remplacé toutes les extensions et tous les câbles coûteux par une machine compacte et ceci à un prix imbattable.

Avec le 6128 nous avons été encore plus loin. En combinant l'unité de disquette et les 128K de mémoire vive avec la même simplicité et le même prix imbattable, vous venons de produire l'ordinateur idéal pour gérer vos affaires et pour votre utilisation personnelle.

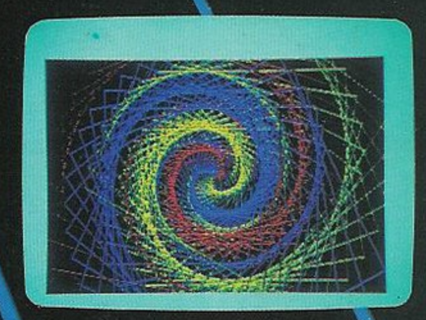
LE SERIEUX DU CPC6128



Le 6128 vous permet de planifier votre budget, d'organiser votre agenda et de gérer vos affaires (impôts, assurances etc.). Il est fourni avec le fameux système d'exploitation CP/M Plus vous permettant d'avoir des fichiers sur disquette tandis que des programmes comme Microscript et le système 'Amsoft Business Control' (avec 2 disquettes) gèrent vos affaires.

SE DIVERTIR AVEC LE CPC6128

Nous n'avons pas oublié les enthousiates du jeu.
Avec plus de 300 jeux déjà disponibles dont les jeux d'arcades classiques, le 6128 est plus puissant que tous ses prédécesseurs Amstrad. Les logiciels et les programmes déjà écrits pour le CPC464 et CPC664 tourneront sur le CPC6128. Des instructions graphiques telles que le remplissage rapide de zone, le tracé de lignes en pointillés et des commandes BASIC plus puissantes ont été ajoutées.
De plus, nous avons inclus Dr LOGO, le célèbre langage d'enseignement qui introduit les notions de procédure et de récurrence.



Le CPC 6128 est impressionnant

Avec l'unité de disquette intégrée, le chargement et la sauvegarde des programmes est devenu 50 fois plus rapide qu'avec une cassette. L'efficacité est aussi améliorée. Il y a non seulement une grande fiabilité des données mais aussi la possibilité de vérifier le bon déroulement des sauvegardes.
Des copies peuvent être effectuées en quelques secondes, ce qui prendrait 30 minutes avec un lecteur de cassettes. L'accès à un programme particulier est immédiat, avec une cassette vous devez parcourir toute la bande pour trouver le programme désiré.
De plus, le 6128 est équipé du CP/M Plus, la dernière version du système le plus répandu pour les micro-ordinateurs 8 bits.
Maintenant, sans rien ajouter, vous pouvez avoir accès à un bien plus grand nombre d'applications que sur cassette. Vous pouvez même utiliser des programmes dépassant la mémoire vive disponible. Le 6128 utilise le BASIC qui est la note dominante de tous nos ordinateurs.comme sur le CPC664, le Basic a été amélioré par l'inclusion du remplissage rapide d'une zone et le tracé de lignes en pointillés et vous permet aussi de lire le code de caractères affichés à l'écran ainsi que de contrôler les erreurs de lecture sur disquette et les conditions d'interruption.

LES GRAPHIQUES

Les programmes traitant de sons et de graphismes sont particulièrement bien pourvus. Il existe trois modes d'écran offrant la couleur et la netteté exceptionnelle, les 16 couleurs choisies dans une palette de 27 sont idéales pour réaliser des jeux. Les autres modes offrent un écran texte de 40 colonnes avec 4 couleurs, idéal pour les applications éducatives et un écran texte de 80 colonnes avec 2 couleurs (parmi la palette de 27) pour les diagrammes de haute résolution et les histogrammes. Avec un écran de 80 colonnes, le traitement de texte affiche les lignes comme elles seront imprimées.





LA MEMOIRE

Le CPC6128 est fourni avec 128K de mémoire vive, avec plus de 41K de disponibles en BASIC, quelque soit le mode d'affichage, ce qui permet l'utilisation de programmes sophistiqués. Les 64K de RAM supplémentaires sont utiles pour certaines applications BASIC qui font appel à des variables ou pour mémoriser des écrans entiers pour de rapides changements dans les jeux d'actions.

Le TPA (zone de programme transitoire) disponible avec CP/M Plus est de 61K, permettant à tout programme CP/M 80 d'opérer avec beaucoup de place pour les données.

LES CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le clavier - Un clavier classique de type QWERTY avec pavé numérique et touches de déplacement.

Jeu de caractères étendu - Un jeu complet de caractères 8 bits comprenant des symboles et des éléments graphiques et un jeu complet de caractères internationaux sous CP/M Plus.

Touches programmables - Toutes les touches sont redéfinissables par l'utilisateur, chacune pouvant avoir 120 caractères.

Fenêtres - 8 fenêtres de texte plus une fenêtre de graphisme.

Son - 3 voix de 8 octaves. Chaque voix peut être ajustée en ton et en amplitute. Le niveau sonore du haut parleur incorporé varie.

Port d'imprimante - Imprimante parallèle 7 bits de type Centronics.

Extensions - de nombreuses interfaces sont disponibles pour l'utilisation de certains logiciels.

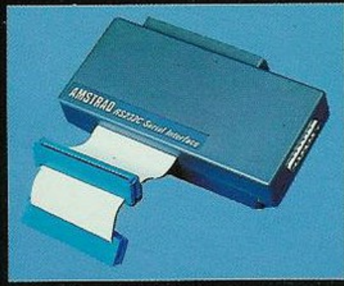
Extension de la ROM - Toutes les routines de la ROM résident dans les 16K supérieurs de la mémoire. Il est possible d'ajouter 252 pages de 16K chacune.

Le CPC 6128 est extensible...

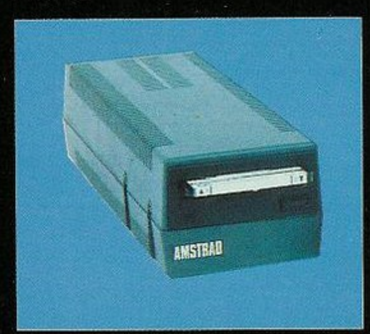
Alors que les autres fabricants d'ordinateurs familiaux offrent des options d'accessoires supplémentaires, nous les avons inclus dans le CPC6128. L'unité de disquette et le moniteur, les deux éléments les plus importants, sont intégrés dans le 6128. Et nous avons ajouté les interfaces les plus utiles. Si l'expérience des jeux et des graphiques que vous avez, est basée sur un téléviseur classique, la couleur de notre moniteur vous enchantera. Nos produits additionels en option sont tous aussi impressionants. Vous pourrez améliorer vos jeux, révolutionner vos affaires et communiquer avec d'autres ordinateurs. Et tout cela à un prix beaucoup plus compétitif que vous ne le pensez.



Interface Cassette
Le 6128 possède une interface cassette résidente qui vous permet de faire des transferts sur disquette (et vice versa). (Veuillez noter cependant que les transferts de cassette à disquette ne peuvent être effectués avec des logiciels protégés). Vous aurez besoin pour cela d'un simple magnétophone en liaison avec le CPC6128.



Interface RS232C
L'Interface série d'Amstrad est plus qu'un simple moyen de connexion de produits additionels. C'est une extension complète avec système intégré qui comprend sa propre ROM pour permettre à votre CPC de travailler comme terminal d'un processeur central ou d'un mini-ordinateur.



Unité de Disquette Supplémentaire FD-1
Vous pouvez doubler la capacité de stockage en ajoutant une autre unité de disquette FD-1.



Adaptateur Couleur Péritel MP2F
Si vous avez acheté un moniteur monochrome vert, il vous sera possible avec l'adaptateur MP2F d'utiliser votre 6128 pour les jeux et graphiques en couleur. Ceci vous permet de commander l'affichage d'un téléviseur couleurs standard.

AMSOFT - Le support des ordinateurs Amstrad

De la joie et de l'action et des couleurs formidables.
Il existe déjà un choix de 300 jeux disponibles, tous compatibles avec la famille AMSTRAD, sans compter tous les programmes écrits sous CP/M.

Des logiciels utilitaires comme SALUT L'ARTISTE ou DEVPAC vous aideront à développer des programmes graphiques et des programmes en assembleur. Différents langages, tel que le PASCAL, le FORTH ou le langage C vous permettront d'approfondir vos connaissances en programmation.
Le système CP/M Plus est parfaitement compatible avec les programmes développés sous CP/M 2.2, et bien que le CPC6128 comprend un mode qui permet de charger et d'exécuter le CP/M 2.2 d'Amstrad, les programmes développés sous ce système d'exploitation tourneront sous CP/M Plus.
Le terminal VT52 ressemble au Heath/Zenith Z19/29 et à la configuration H89, et le choix de ces options avec l'installation de logiciels produira généralement le résultat attendu.
N'oubliez pas de nous retourner votre carte de garantie, et nous vous renverrons alors la liste des logiciels disponibles.

avec un grand choix de péri phériques



Manettes de Jeux
Essentiel si vous êtes un 'fana' des jeux. Le 6128 utilise une prise à 9 trous. La prise encastrée dans le socle permet de connecter un second joystick pour les jeux à deux.





Synthétiseur de parole SSA-1
Le SSA-1 produit des paroles et possède un amplificateur stéréo. Ce produit est fourni avec tout le logiciel et la documentation nécessaire pour un fonctionnement immédiat.



Crayon optique LP-1
Le crayon optique LP-1 et son logiciel vous permettent d'ajouter de la flexibilité dans vos programmes.

Imprimantes
L'interface Parallèle Centronics standard permet de connecter à votre CPC6128 un nombre varié d'imprimantes, y compris l'imprimante à matrice DMP2000 d'Amstrad (photo) ou une imprimante à marguerite.

Facilités d'Extensions
Le connecteur d'expansion se trouvant derrière les ordinateurs CPC contient tous les signaux nécessaires pour mettre en application un grand choix de périphériques complémentaires venant d'Amstrad ou d'autres revendeurs. Les modems (qui permettent aux ordinateurs de communiquer entre eux par le téléphone) ne sont pas directement fournis par Amstrad, mais notre interface série communiquera avec tous les Modems RS232.

Amsoft